Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/716,371 BROWNE ET AL. Examiner Art Unit Joseph D. Pape 3612 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Α Cancelled 0 Restricted Allowed Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date

<u> </u>	21111				-	Jace	<u> </u>			_	<u>`</u>	Iaiiii	-		, —,		<u> ale</u>	<u> </u>	,				21111				_==	ale				_
Final	Original	11/17/04									Final	Original									3	Final	Original									
	1	+									_	51		T	П		\neg	寸	一		П		101		П	_	T	_	寸	\top	T	┨
	2	+	\Box	1	ı						-	52		1					T		П		102		Н	寸		\neg	十	+	十	┨
	3	+		T								53	1	\vdash	П		_						103		H	T	_	T	十	十	十	ᅥ
	4	+	H	\dashv	\neg							54	\vdash	┢	Н	┪	_	寸			П		104		Н	T	7	T	\neg	\top	十	╡
	5	+	H	_	T							55	╁	┢	Н	_		寸			\vdash		105		Н	寸	寸	寸	十	\top	十	╛
	6	+	Ħ	T						\neg		56	† ·-	† ·	М				7		H	1	106	_	Н	\neg	寸	\dashv	十	十	十	┪
	7	+		一						\dashv	-	57	t	t	Н	\neg	一	寸			М		107		H	\dashv	\dashv	_	十	十	+	\dashv
	8	+		_						\neg		58			П		一	_					108		П	\dashv	\neg	一	十	十	十	
	9	+		寸								59			П								109		\Box	一		十	十	十	十	_
	10	+	H	7				П		\neg		60			Н		寸	\neg			П		110		H	T	\dashv	T	十	十	十	_
	11	+				_	Н			\neg		61	1	T	П		\neg	\neg	\exists		Н		111		H	┪	\dashv	T	十	十	\top	\neg
	12	+	 	-1	_					\dashv		62	İ	<u> </u>	П	T	一	\dashv	\dashv		H		112		H	\dashv	寸	寸	十	十	+	\neg
	13	+			_	\neg				\dashv		63			П	\neg	\neg	\neg	\exists		Н		113		H	7	寸	寸	十	十	+	_
	14	+								\neg		64			Н	T	\dashv	ヿ			\vdash		114		H	一	寸	\dashv	十	十	十	\neg
	15	+		_	_	_		\neg				65		t	Н	T	寸	7	一		П		115		Н	一	寸	寸	十	+	十	\neg
	16	+		\neg	_							66	ļ —		Н		寸	寸			П	 	116			_	\dashv	_	\dashv	十	+	_
	17	+	1		7							67	t	t	Н		一	寸	\dashv		Н		117	_		\dashv		\dashv	$\neg +$	\dashv	十	_
	18	+			ᄀ	_						68		t	Н	T	\dashv	\dashv	\dashv		H		118		H	7		\dashv	\neg	+	十	_
\vdash	19	_	-	_	\neg							69	1	╁	Н	_		_		_	П		119		Н		寸	寸	十	十	\top	_
┢	20		\vdash	1		-	\neg			\dashv	-	70	-	┢	Н	\dashv		\dashv	_		H	-	120		Н	\dashv	\dashv	┪	\dashv	+	+	_
┢	21		\vdash	1			\neg			\neg	<u> </u>	71	-	 			-		\neg		-		121		Н	一	\dashv	+	\dashv	十	+	_
	22		\vdash	_			\dashv				-	72		\vdash	Н		\neg	\dashv	\dashv		\vdash	-	122			-	\dashv	-	十	十	\pm	_
<u> </u>	23		\vdash	\dashv	_		\dashv				<u> </u>	73	\vdash	\vdash	Н		\dashv	\dashv	\dashv		-		123		H	一	_	-	-	+	\dashv	_
\vdash	24			-+	-1					\vdash		74		╁	Н	\dashv	_	+					124	-			\dashv		+	+	+	_
 	25		\vdash	_	_			\vdash			-	75	 	╁	-		_	\dashv	\dashv		\vdash		125	-	Н	\dashv	-	-+	+	+	+	_
 	26		\vdash	_	_					\vdash	-	76	<u> </u>	t	-	\dashv	\dashv	-	-	_	\vdash		126		Н	\dashv	\dashv	-+	+	+	+	_
	27	-	\vdash	_	-					-		77	1	\vdash	H			+			H		127		-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	_
	28	-	\vdash	1	-					\dashv	\vdash	78	t	\vdash	Н	\exists	-	+	_		Н		128	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	_
├──	29	┢─	┝─┼	-+	-					\dashv	\vdash	79	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		H		129	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	
	30	┢	\vdash	7						\dashv		80	\vdash	┢	H		\dashv	\dashv	\dashv		Н		130		H	\dashv	_	\dashv	+	+	+	-
——	31	_	-	_	_					\dashv		81	╁	╁╌			\neg	ᅥ	\dashv		H		131		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	_
	32	-	 -	+		-		_	_	ᅱ	-	82	╁╌	╁╌	Н	-	_	一	\dashv		H		132		Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	_
 	33	-		寸	-		Н			-		83	╁	┢╾	\vdash		_	_	\dashv		H		133		H	\dashv	-	+	\dashv	+	+	_
	34	┢					Н			\dashv		84	1	╁	H			-			Н	-	134		\vdash	┪		-	+	+	+	_
	35			-			Н	\vdash		\dashv		85	1	\vdash	$\vdash \vdash$	-	-				\forall	\vdash	135	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	+	+	_
-	36		\vdash	+		\dashv	Н	Н		\dashv		86	 -	†	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv				H		136		H	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	_
	37	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	Н	\vdash	_	\dashv	-	87	1	T	H		-		-		\vdash		137	\vdash	\vdash	\dashv	_	\dashv	+	+	+	
	38	\vdash		\dashv		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv		88	1-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	-	Н	\vdash	138	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	_
\vdash	39	\vdash	\vdash	\dashv	寸		H	\vdash	Н	\dashv	-	89	 	┢	\vdash	\dashv	-	+	-	_	Н	-	139		H	\dashv	-	\dashv	+	+	+	۲
<u> </u>	40			\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash		\dashv		90	\vdash	一	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\neg		\vdash	-	140	H	H	\dashv	+	\dashv	+	+	+	-
<u> </u>	41	\vdash	\vdash	\dashv	_		H			\dashv		91	\vdash	H	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	-	141	\vdash	H	-	+	\dashv	+	+	+	-
	42	\vdash	- -	\dashv	- t					\dashv		92	H	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		Н		142	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	-
_	43	┢	-	\dashv			\vdash	-		\dashv		93	t	H	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash		143	-	\vdash		\dashv	\dashv	+	+	+	-
\vdash	44	\vdash	\vdash	┪			-			ᅱ	<u> </u>	94	†-	一	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		Н	-	144	-			\dashv	-	\dashv	+	+	-
<u> </u>	45	 	-	\dashv	-1		\dashv		\vdash	\dashv	-	95	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv		_	Н		145		H		\dashv	\dashv	+	+	+	\neg
\vdash	46	\vdash	$\vdash \vdash$	+	-	-	\dashv		H	\dashv		96	\vdash	t	H	\vdash	-	\dashv	-	_	\dashv	-	146		H	┪	-	+	+	+	十	-
 	47	-	\vdash	\dashv	+	-	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	-	97	t	f	H	\vdash		\dashv	\dashv		Н	-	147	\vdash	\vdash		\dashv	+	+	+	+	_
	48	\vdash	\vdash	+	_		\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	-	98	T	\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv	ᅱ	\dashv	_	Н	-	148	H	H	一	-+		+	+	+	_
<u> </u>	49		$\vdash \vdash$	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	 	99	1-	t	H	\dashv	\dashv	+	\dashv		H	-	149	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	_
<u> </u>	50	\vdash		\dashv	\dashv	\neg	-	\dashv	-	\dashv	h	100	 	 	H			-		-	Н	-	150	 	Н	\dashv	ㅡ	ᅱ	\dashv	+	+	_
		Щ.				ч.—			لبا	لب	Щ.	1.00	ч-	Ь				1			لــا		1.50	Щ.							ᆚ	_